FU－1形
FAN UNIT

取　扱　説　明　書

菊水電子工業株式会社

菊水電子工業株式会社　取扱説明書書式
承認 74.6.7
校正 . .
作成 年月日 . .
仕様番号 S-7403
NP－32635 B
72111000・30SK13

－ 保 証 －

この製品は、菊水電子工業株式会社の厳密な試験・検査を経て、その性能が規格を満足していることが確認され、お届けされております。

弊社製品は、お買上げ日より１年間に発生した故障については、無償で修理いたします。但し、次の場合には有償で修理させていただきます。

1．取扱説明書に対して誤ったご使用および使用上の不注意による故障・損傷。
2．不適当な改造・調整・修理による故障および損傷。
3．天災・火災・その他外部要因による故障および損傷。

なお、この保証は日本国内に限り有効です。

－ お 願 い －

修理・点検・調整を依頼される前に、取扱説明書をもう一度お読みになった上で再度点検していただき、なお不明な点や異常がありましたら、お買上げもとまたは当社営業所にお問い合せください。

菊水電子工業株式会社　取扱説明書書式
承認 ・ ・ 校正 ・ ・
NP－32635 B
72111000・30SK13
作成 年月日 ・ ・
仕様番号 S－740318

1.　概　　説

FAN UNIT FU－1形はPADシリーズ用ファンユニットとして当社製PAD7－30形，PAD35－20形，PAD55－13形，PAD70－10形，PAD110－5形等の機器の冷却用として使用できます。

FANがなんらかの原因で止まった場合非常用ALARM LAMPが点灯し，非常用ブザーも取り付けることができます。

本機FU－1形は，直流安定化電源の内部温度上昇をおさえることができるため，信頼性の向上をはかることができます。

2.　本　体　寸　法　図

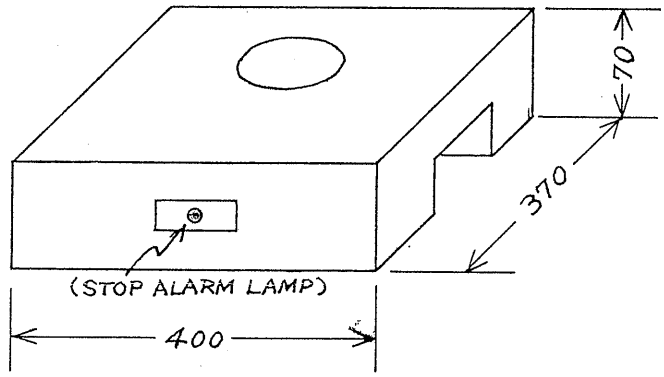


図　－　1　　FU－1形寸法図

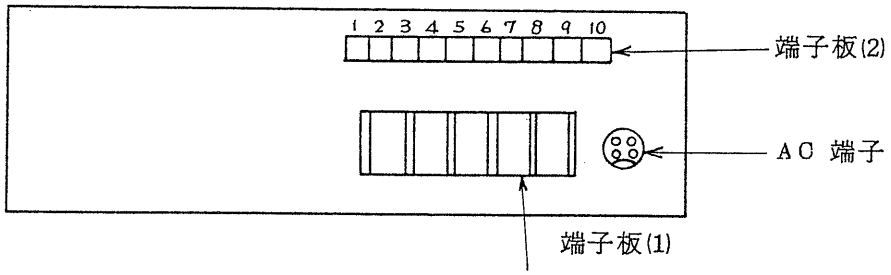
本体寸法は図－1のようになり上記PAD シリーズ用の底面板寸法と同一になっています。

STOP ALARM LAMPがついている部分が前面部です。

菊水電子工業株式会社　取扱説明書書式
承認 ・ ・　校正 ・ ・
NP－32635 B
72111000・30SK13
作成 年月日 ・ ・　仕様番号 S－740319

3.　本機使用法

3－1　本機FU－1形を使用する場合，PAD35－20形，PAD55－13形，PAD70－10形，PAD110－5形ついては，PADの電源トランスからAC100Vの線を後面端子板(2)の未使用端子⑨番，⑩番に配線してください。（図－2参照）（⑨，⑩への配線の完了している機器もあります。）



図－2　PAD後面図

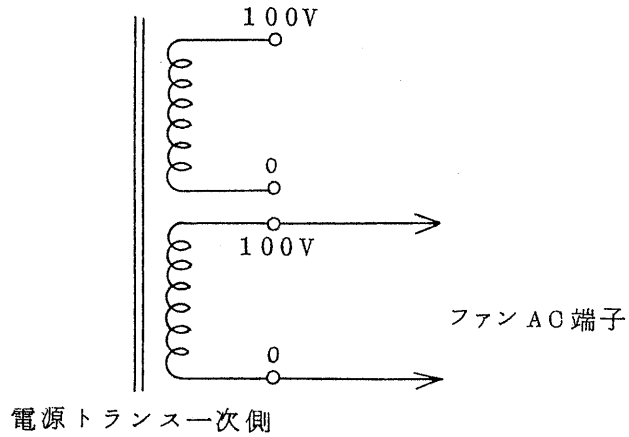
3－2　3－1が終了したらPAD の底面板を取りはずしてFU－1形に電源を乗せてください。

そしてFU－1形AC端子（圧着端子2－4）を図－2の端子板(2)の⑨，⑩にまちがいのないように配線してください。

そしてPAD の電源スイッチを入れてファンが正常に回ることを確認してください。

（注：PAD7－30形については，端子板(2)の未使用端子が無いので電源トランスからAC100V を取り出し配線してください。）（図－3参照）

またPAD7－30形で後面端子板が2個になっている物については⑪番，⑫番，にFU－1形用の配線があります。



図－3

承認 校正
菊水電子工業株式会社 取扱説明書書式
NP－32635 B
72111000・30SK13
作成 年月日
仕様番号 S－74030

不明の点は菊水電子本社または各営業所の商品技術に御問合せ下さい。

4. ファン停止警報装置

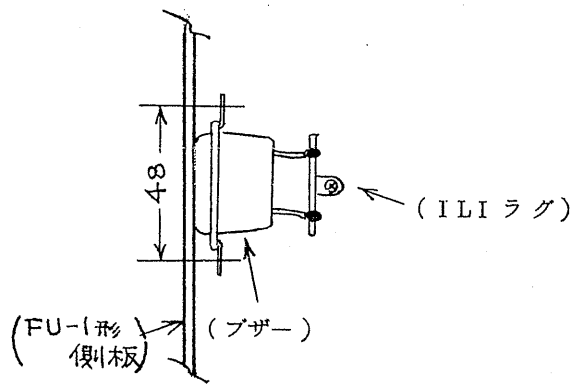
FU－1形にはファンがなんらかの障害で止まったり回転が遅くなった場合電源への冷却効果がそこなわれるため前面部のSTOP ALARM LAMPが点灯してファンの異常を示します。

ランプが点灯したら安定化電源の電源スイッチを切ってファンを点検してください。

またFU－1形の側面側にILI ラグ端子があり側板にブザー取付け穴があります。

ブザーはSTOP ALARM LAMP が点灯すると同時に動作します。

（注：使用ブザーはナショナルEA 4201 器具用ブザーを使用してください。）取付けは図－4のようになります。



図－4